

Greppvänliga skor

Malin Hefvelin, redaktör
Testfakta



Foto: Icebug



Greppvänliga Skor

– ett projekt på uppdrag av Trafikverket

- En av flera åtgärder för att minska antalet skadade gångtrafikanter är halksäkra vinterskor.
- Projektet leds av **Testfakta**
- Testerna genomförs av **RISE**
- Med bidrag från **Skyltfonden**



Uppdraget under 2025/ 2026

Etablera system för utvärdering och märkning

- Skapa en databas över isgreppsindex för olika typer av skor/ sulor
- Ta fram ett koncept för märkning/betyg av olika skors greppvänlighet

Informera både konsumenter och tillverkare

- Publicera resultat från våra tester (hemsida, sociala medier, TV4, dagspress)
- Öka incitament för tillverkare att testa och märka sina produkter – och i förlängningen bidra till utvecklingen av mer greppvänliga skor

Mätning av is-grepp

Standard: SS 657177

























- Asfalt täckt med svartis
- Mätning av grepp görs i kylrum ca $+4^{\circ}\text{C}$



Tre huvudfaktorer påverkar halkrisken hos sulor

- Hårdhet
- Mönstring
- Kemisk sammansättning

Resultat från första serien av sultest med 12 skor

						
Märke	Sköna marie	Boss	Converse	Senator	Bagheera	Adidas
Modell	Slip-ons Mandy	Rusham Lowp_mxme	All star Canvas	451-6563	Amber	Originals Multix
Skotyp	Damloafers/promenadskor	Sneaker	Tygsko	Promenadsko/känga	Vinterstövel	Sneaker
Sultyp	Svagt mönstrad gummisula	Svagt mönstrad sula	Mönstrad gummisula	Svagt mönstrad mjukare sula	Plastig, lätt mönstrad sula	Gummisula
						
Resultat						
Isgrepp betyg spann	11-13	8-10	8-10	6-8	6-8	6-8
Sulans hårdhet	57,9	68,5	73,1	70,4	73,6	76,7
						
Märke	Graninge	Tretorn	Nike	Salomon	Ecco	Sorel
Modell	mmarstrand/Nero Dakar trekk	Chelsea Classic	Revolution 6	XA pro 3D v8 GTX	Soft 7 tred W	karibou 281 buff
Skotyp	Känga	Gummistövel	Sneaker/löparsko	Sneaker	Promenadkänga	Känga
Sultyp	Kraftigt mönstrad hård gummisula	Svagt mönstrad gummisula	Plastig, lätt mönstrad sula	Kraftigt mönstrad sula	Mönstrad gummisula	Kraftigt mönstrad gummisula
						
Resultat						
Isgrepp betyg spann	6-8	6-8	4-6	4-6	4-6	2-4
Sulans hårdhet	77,9	70,1	73,6	70,3	65,4	85,2

Bäst och sämst på halt underlag

BÄST



Sköna marie
Slip-ons Mandy



Svagt mönstrad gummisula

SÄMST



Sorel
karibou 281 buff



Kraftigt mönstrad gummisula

ISGREPP BETYG

11-13

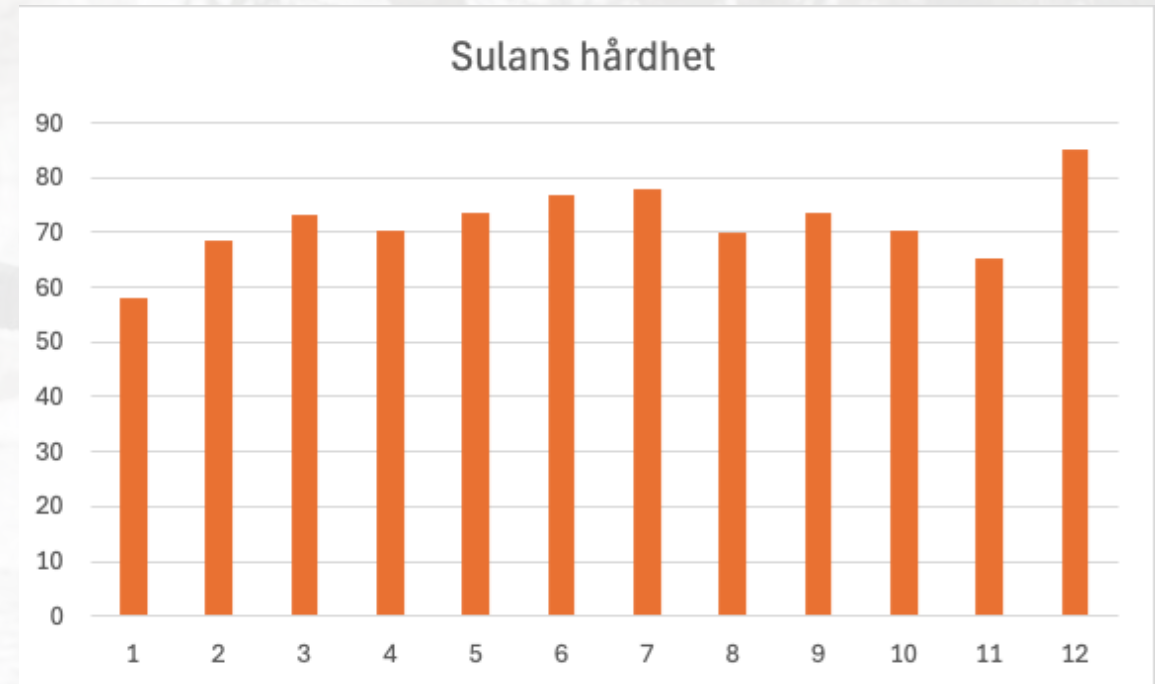
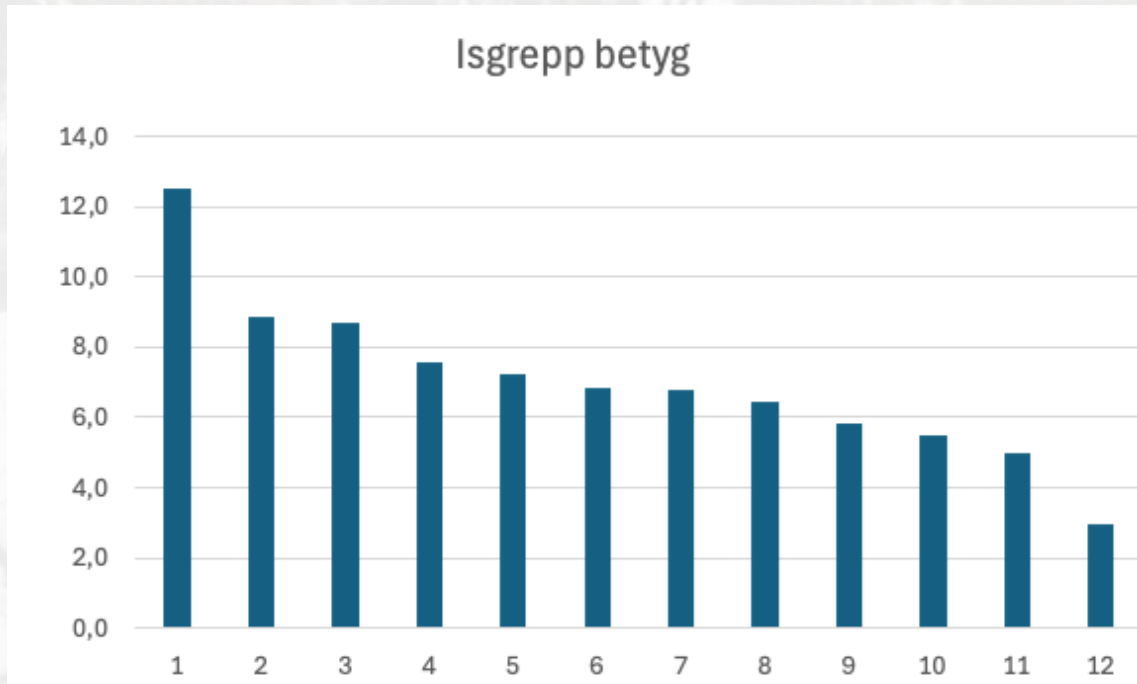
2-4

SULANS HÅRDHET

58

85

Korrelation mellan bra grepp och mjuk sula



Testschema 2025/ 2026

Tidsperiod:	Jan-feb	Mar-apr	Apr-maj	Aug-sep	Okt-nov
Fokus:	Orienterings-test	Konsument vinter	Yrkes-arbetande utomhus som poliser, brev-bärare, hem-tjänst mfl.	Material	Konsument vinter
Testtyp:	Stor bredd av olika typer av skor	Rena vinterskor	Arbetskor	Sulor av olika material	Årets aktuella vinterskor

Exempelförslag på märkningen - *under arbete*





TESTFAKTA LABORATORY TESTS
Guides the buyer. Promotes quality.

Test  fakta